



الماجستير في المحاسبة

عبد الهادي قره طحان

الدكتور تيسير المصري

2011

Syrian Arab Republic
Faculty of Economic
Accounting Department



**The impact of application Total Quality
Management Systems on Accounting Information
Systems for Syrian industrial companies**
- Empirical Study-

Master Thesis
submitted to the Accounting Department
to obtain the academic degree
Master of Accounting

Prepared By
Abdul hadi kara tahhan

Supervised by
Associate Prof Dr. Tayseer Al-Masri.

October 2011



الماجستير في المحاسبة

عبد الهادي قره طحان

الدكتور تيسير المصري

2011

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿فَأَمَّا الزَّبَدُ فَيَذْهَبُ جُفَاءً وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُتُ فِي الْأَرْضِ

كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ﴾

صدقَ اللهُ العظيم

سورة الرعد الآية "17"

**أثر تطبيق أنظمة إدارة الجودة الشاملة
في نظم المعلومات الحاسوبية للشركات الصناعية السورية
- دراسة تطبيقية**

تمت مناقشة الرسالة بتاريخ 2011/10/27 من قبل لجنة الحكم المؤلفة من السادة:

.....	عضوا	الدكتور نواف فخر الأستاذ في قسم المحاسبة كلية الاقتصاد - جامعة دمشق
.....	عضواً ومشرفاً	الدكتور تيسير المصري الأستاذ المساعد في قسم المحاسبة كلية الاقتصاد - جامعة دمشق...
.....	عضواً	الدكتور علي يوسف الأستاذ المساعد في قسم المحاسبة كلية الاقتصاد - جامعة دمشق...

صدر قرار منح الدرجة الأكاديمية " الماجستير في المحاسبة" بتاريخ 2012/.../...

-

-

.

.

.

.

.

.

.

.

.

نصر يرحم

"

-

-

عبد الهادي قره طجان

شكر وتقدير

”إِنَّمَا أَمْرُهُ إِفَّا أَرَادَ شَيْئًا أَن يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ“

إهداء

■

■

■

■

■

—

؛

فهرس المحتويات

ج.....	موافقة لجنة الحكم.....
د.....	ملخص البحث.....
ه.....	التصريح.....
و.....	الشكر والتقدير.....
ز.....	الإهداء.....
ح.....	فهرس المحتويات.....
ط.....	قائمة المخططات.....
ط.....	قائمة النماذج.....
1.....	مخطط الدراسة.....
1.....	تمهيد.....
2.....	مشكلة الدراسة.....
2.....	الدراسات السابقة.....
10.....	أهمية الدراسة.....
11.....	هدف الدراسة.....
11.....	فرضيات الدراسة.....
11.....	منهج الدراسة.....
12.....	نموذج الدراسة.....
13.....	أدوات ووسائل الدراسة.....
14.....	الفصل الأول: ضرورات تطبيق أنظمة الجودة الشاملة ومتطلباتها.....
15.....	المبحث الأول: مفهوم الجودة الشاملة.....
19.....	المبحث الثاني: أهمية أنظمة إدارة الجودة الشاملة وضرورات تطبيقها في الشركات الصناعية.....
24.....	المبحث الثالث: متطلبات تطبيق أنظمة الجودة الشاملة.....
27.....	المبحث الرابع: دور نظام المعلومات المحاسبية في قياس تكاليف الجودة.....
36.....	الفصل الثاني: انعكاسات تطبيق أنظمة إدارة الجودة الشاملة على نظم المعلومات المحاسبية.....
37.....	المبحث الأول: خطوات كشف انعكاسات تطبيق أنظمة إدارة الجودة الشاملة على نظم المعلومات المحاسبية في الشركات عينة الدراسة.....
45.....	المبحث الثاني: انعكاسات تطبيق أنظمة إدارة الجودة الشاملة على نوعية المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات.....
55.....	المبحث الثالث: انعكاسات تطبيق أنظمة إدارة الجودة الشاملة على طرق معالجة البيانات.....
68.....	المبحث الرابع: انعكاسات تطبيق أنظمة إدارة الجودة الشاملة على طرق جمع وتخزين البيانات.....
77.....	المبحث الخامس: انعكاسات تطبيق أنظمة إدارة الجودة الشاملة في طرق الرقابة على ممارسة الأعمال.....
87.....	الفصل الثالث: تطوير نظم المعلومات المحاسبية للشركات الصناعية السورية لدعم أنظمة الجودة الشاملة.....
88.....	المبحث الأول: تطوير طرق معالجة البيانات في الشركات الصناعية السورية لدعم أنظمة الجودة.....
100.....	المبحث الثاني: تطوير طرق جمع وتخزين البيانات في الشركات الصناعية السورية لدعم أنظمة الجودة.....
129.....	المبحث الثالث: تطوير طرق الرقابة على ممارسة الأعمال في الشركات الصناعية السورية لدعم أنظمة الجودة.....
146.....	النتائج والاقتراحات.....
146.....	النتائج.....
148.....	الاقتراحات.....
150.....	قائمة المراجع.....

قائمة المخططات

100	مخطط رقم 1/ مخطط تدفق مستندات دورة المشتريات
104	مخطط رقم 2/ مخطط تدفق مستندات دورة المبيعات الآجلة
105	مخطط رقم 3/ مخطط تدفق مستندات دورة المبيعات النقدية
106	مخطط رقم 4/ مخطط تدفق مستندات دورة التعهدات
107	مخطط رقم 5/ مخطط تدفق مستندات دورة مرتجعات المبيعات
109	مخطط رقم 6/ مخطط تدفق مستندات دورة الإنتاج

قائمة النماذج

101	نموذج رقم 1/2 طلب عينات
101	نموذج رقم 2/1/2 طلب فحص عينات
102	نموذج رقم 3/1/2 نتيجة فحص عينات
102	نموذج رقم 4/1/2 رد مرتجعات
103	نموذج رقم 5/1/2 محضر إستلام كمي / فني
108	نموذج رقم 1/2/2 طلب مرتجعات المبيعات
110	نموذج رقم 1/3/2 أمر إنتاج جاهز
111	نموذج رقم 2/3/2 طلب عينات / إنتاج
111	نموذج رقم 3/3/2 طلب فحص عينات / إنتاج
112	نموذج رقم 4/3/2 نتيجة فحص عينات / إنتاج
113	نموذج رقم 1/4/2 لائحة الاستلام الأولية
114	نموذج رقم 2/4/2 معلومات الإستهلاك الأولية
115	نموذج رقم 3/4/2 تعديل معلومات التسليم
116	نموذج رقم 4/4/2 ملاحظات على لائحة المحتويات
117	نموذج رقم 5/4/2 أضرار الشحن
118	نموذج رقم 6/4/2 تقرير تسليمات
121	نموذج رقم 7/4/2 أضرار مرتجعات المبيعات
122	نموذج رقم 8/4/2 إستلام مرتجعات المبيعات
124	نموذج رقم 9/4/2 أمر التسليم
125	نموذج رقم 10/4/2 عدم وجود زبون
125	نموذج رقم 11/4/2 تسليم أولي
127	نموذج رقم 12/4/2 مرتجعات قسم الساحة

"

"

(AIS)

:

.

.....

-
-
-
-

.

•
•

•

:

...

:

•

:

(1

(2

(3

(4

•
•

•

١ (2010)
١

-
-
-
-

¹ محمد نذير محمد " نظم المعلومات المحاسبية الملائمة لاقتصاد السوق الاجتماعي في سورية " دراسة قدمت للحصول على درجة الدكتوراة بالمحاسبة - جامعة تشرين 2010

"¹ (2007) (2

" **TQM**

()

.9000

:

.

-

.

-

.

-

.

-

"²(2006) (3

"

UML

Merise

.

¹ المطري خالد صالح " أثر تطبيق إدارة الجودة الشاملة TQM في تطوير أنظمة التكاليف " دراسة قدمت للحصول على درجة الماجستير بالمحاسبة، جامعة دمشق 2007.

"

"

2

.2006

"Managing cost of quality: ¹ (2006) Schiffauerova & Thomson, (4
Insight into industry practice "

:" McGill
"

¹ Schiffauerova , A. & Thomson ,V. (2006) "Managing cost of quality: Insight into industry practice " The TQM Magazine (A)

•

"¹ (2005) (5

"

.

.

)

"² (2005) (6

"

(TQM, JIT, AUT

"

" 1

.2005

" 2

.2005

9000 " (2003) costa & Lorente, (7
1 " :

" Effects of ISO 9000 Certification on firms' performance" A Vision from the Market

ISO 9000 `

ISO 9000

ISO 9000

ISO 9000

¹ Martinez-costa & Martinez-Lorente (2003) Effects of ISO 9000 Certification on firms' performance: A Vision from the Market , Total Quality Management & Business Excellence Vol. 14 , NO. 10, pp 1179-1191.

.ISO 9000

ISO 9000

"¹ (2001) (8

"

:

."() "

.

:

.1

.

.2

.

.3

.

.4

:

:

:

.

.5

.

"

ISO 9000

"

1

.2001.

"¹ (2001) (9

"

:

.

•

.

•

.

•

.

•

.

" : (1997) Hartman, et al (10

² "

:"

"

" On- Line Databases – information available electronically "

.

.

–

"

"

1

.75 2001 – – –

² Hartman, et al "On Line Databases – information available electronically ". 1997

[Http://www.luca.com](http://www.luca.com).

.

.

.

:

(1

.

.

(2

.

(3

.

(4

:

.

.

.1

.2

.3

.4

.1

.2

.3

.4

.1

.2

.3

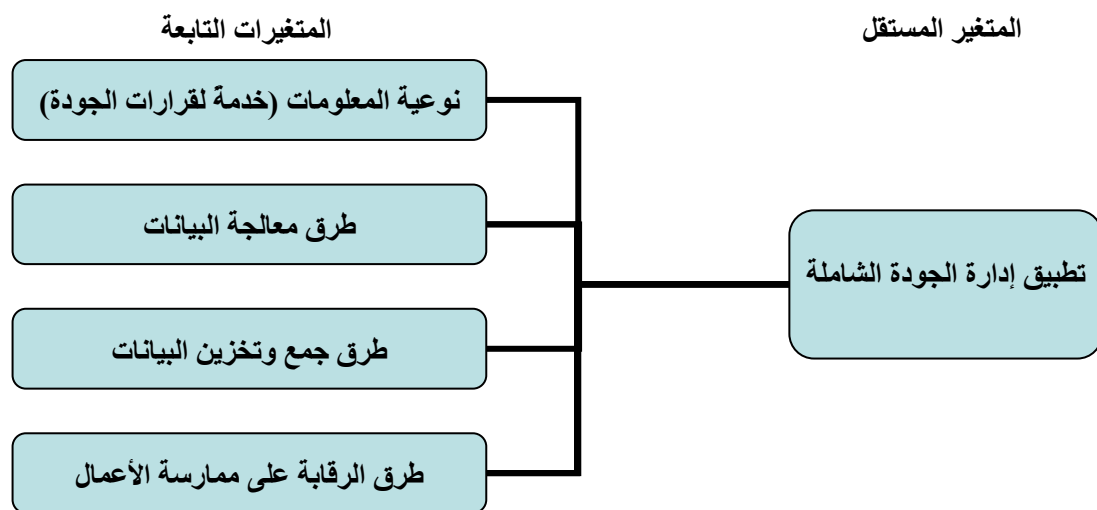
.4

.5

.6

.7

يستند إعداد الدراسة إلى النموذج التالي:



نموذج الدراسة

·
·
·

:

:

•

:

•

:

•

:

•

(Total Quality Management)

:

¹.
2 1988

:

Edwards Deming	- 1
Joseph Juran	- 2
Philip Crosby	- 3

³.

⁴.

¹ د.خضير كاظم حمود – إدارة الجودة الشاملة – عمان، الأردن – 2007 ص 12
² المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة – جامعة عين شمس – العدد الأول – 2009 ص 30
³ صالح سمير – تطبيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعة – رسالة ماجستير – الجامعة الأردنية – عمان، 2003 ص 45
⁴ اللوزي موسى – التطوير التنظيمي – أساسيات ومفاهيم حديثة الطبعة الأولى – عمان الأردن 2002. ص 70

(TQM)
.TQM
(BQA)

١٠
١١

١٢

Biddle Hatman

١٣

١٤

Jablon Ski

١٥

١٦

١٧

١٨

9000

1987

١٩

:9000

¹ خضير كاظم حمود - مرجع سابق ص 20
² المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة - مرجع سابق ص 31
³ مصطفى احمد سعيد - إدارة الجودة الشاملة والأيزو 9000 - القاهرة 2001 ص 55
⁴ جابلونسكي جوزيف - تطبيق إدارة الجودة الشاملة - القاهرة 1996 ص 60
⁵ أبو الفتوح جمال طاهر - مدخل إدارة الجودة الشاملة - القاهرة 2000 ص 32

9000		
18		

1

2

3

¹ أبو الفتوح جمال طاهر – مرجع سابق ص 33
² د. حسين عبد العال محمد – الاتجاهات الحديثة في إدارة الجودة والمواصفات القياسية الأيزو – الإسكندرية مصر 2006. ص 113
³ د. الشبراوي عادل – الدليل العملي لتطبيق إدارة الجودة الشاملة – الشركة العربية للأعلام العلمي- القاهرة – 2007 ص 74

"

)

.

(

...

.

.

(TQM)

:

:

1

.

2:

-1 _____ :

1984

1988 %0.9

%14

1.9

Cater pillar

-2 _____ :

400

800

(Cater pillar)

:

-

-

-

-

-

-

Cater

pillar

.

¹ **Cost Accounting** ،Fifth Edition ،Thomson Sowth Western.Brfield ،Jesse. T & Raiborn ،Cecily. A & Kinney ،Michael. R، (2003).p43

² خضير كاظم حمود – مرجع سابق ص 164

: _____ -3

Florida
(Deming) : _____ -4

1989

1988 48 1982 100

1 3

: _____ -5

1979 (Ford U.S.A)

2000 1984 2750

.1992 1500 1989

(Cirobank) : _____ -6

28 1988

300 1500 1990

4

:

%40 -

%80 -

%57 %94 -

%60 -

%12 -

: _____ -7

%244 (Hewlett Packard)

%193 %120

%36

.%79 () %42

(IBM)	:		-8
:			
1986	%30	-	
%60		-	
%75		-	
%5		-	
%40	3.6	-	
	.1989		
	350	-	
	.		
:			-9
11	(Pirellirechan)		

%5	%20	%75	%35
%73		.13.7	4.4

.

.

:

:

-1

.

:

-2

.

-3 :

-4 :

-5 :

-6 :

-7

-8

-9

1

(international organization for standardization) 9000 ²

9000

¹ المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة – مرجع سابق ص 32

² **Management Accounting** ,Prentice Hall ,International ,Inc. Atkinson ,A. A, Banker ,R. D, Kaplan ,S. R & Young ,S. Mark ,(2004).

ISO9000.1994

1994

ISO9000.2000

2000

ISO14000

1 .

2 .

¹ الحميضي عبد الرحمن – اتجاهات الإدارة العليا نحو تطبيق مواصفات الأيزو 9000 في الشركة السعودية للصناعات الأساسية – مجلة الإدارة العامة - مجلد 40 – العدد الأول الرياض، السعودية 2000. ص 14

² الكميم جمال – تقييم نتائج تطبيق إدارة الجودة الشاملة: دراسة ميدانية على الشركات الصناعية اليمنية رسالة ماجستير – جامعة آل البيت –المفرق الأردن – 2003. ص 133

:

:

Biddle Hatman

1

2

-1

¹ جابلونسكي جوزيف- مرجع سابق ص 113
² خالد بن سعد بن عبد العزيز ابن سعيد - إدارة الجودة الشاملة - تطبيقات على القطاع الصحي - الرياض المملكة العربية السعودية
2003. ص 168

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

-13

1.

:

•

.

•

.

•

.

.

.

•

•

.

:

-1

.

-2

.

-3

.

-4

¹ د. إبراهيم عمر حبيب الله - د. محمد حامد الشويهي- م. خالد الصوفي – نحو مفهوم شامل للجودة ومتطلبات التأهيل للأيزو- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن – 2006 ص 114

:

(BS6143)

(Bester fild and other 1995 p406)

1

"

"

"

"

%30-%20

2

(TQM)

:

-

.

¹ د. عيشوني محمد – تكاليف الجودة – الكلية التقنية بحائل – 2005 ص 167

² **Management Accounting** ،Prentice Hall ،International ،Inc. Atkinson ،A. A، Banker ،R. D، Kaplan ،S. R & Young ،S. Mark ،(2004).p 220

•

•

•

•

•

1

•

• • •

•

•

- 28 -

:

-
-
-
-
-

.

.

.

.

:

-

:1

.

1 د. توفيق محمد عبد المحسن، "تخطيط ومراقبة جودة المنتجات، مدخل إدارة الجودة الشاملة"، دار النهضة العربية، القاهرة، 2005

•

•

•

•

.

:

-

:

.

:()

-1-3

:

:

-1-1-3

.

: -2-1-3

: -3-1-3

: -2-3

:¹

: -1-2-3

J.M.Douchy

.²

...³

• : 0.75 . .

• : 1.20 . .

• : 3.10 . .

• : 43.83 . .

• : 450 . .

• : 2500 . .

:

: -1

1 أ.د. عبد الستار محمد العلي، "إدارة الإنتاج والعمليات"، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر، عمان، 2000 ص 167

2 د. محمد آمال عطية – مرجع سابق ص 147

3 J.M. DOUCHY، « Vers le Zéro défaut dans l'entreprise »، 2ème édition Dunod، Paris، 2001.

•
:

-2

•
:

-3

•
:

-4

•
:

-5

•
:

-2-2-3

•
:

¹:

•

•

¹: (Juran,1970)

¹ د. محمد آمال عطية – مرجع سابق ص 147

$$D_r = \frac{nd - n'b}{nd - n'b + n'd}$$

:

. : D_r

: nd

: $n'b$

: $n'd$

: $nd - n'b + n'd$

:

: -

: -

: -

: -

¹ خضير كاظم حمود - مرجع سابق ص 176

1.
:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

"

2

¹ د. محمد آمال عطية – مرجع سابق ص 153
² أ.د. عبد الستار محمد العلي – مرجع سابق ص 155

	...		
"	...	:	
.		()	✓
		.	✓
		.	✓
			✓
		ISO 9004-1	

⋮

⋮

•

⋮

•

⋮

•

⋮

•

⋮

•

:

.

.

.

.

:

:

:

.

.

.

.

:

:

:

-

)

(

.

:

.

-1

.

-2

.

-3

.

-4

:
_____ -

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

:

-

.

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

:

-

.

-

.

:

-

.

120

.

.

.

:

-1

-2

Questionnaire

-3

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

-13

-14

-15

-16

-4

-5

:

-

-

-

-6

"ABC"

:

•

•

•

•

•

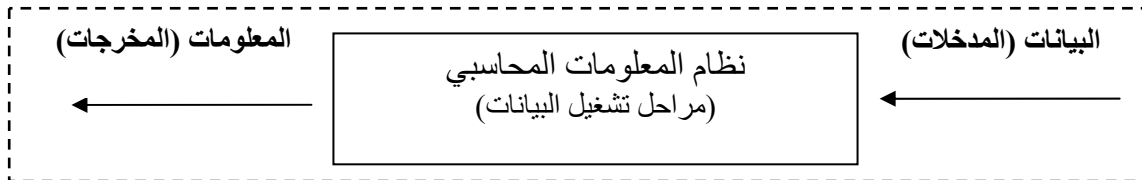
.

.

.

:

() ()



1

"

"

"

"

2

(...)

¹ Romney, Marshall B.: Accounting information system, 8th Edition, prentice-Hall, Inc. (2002)..p 118

2

1 " .

" .

() " "

2 .

.

.

.

(...)

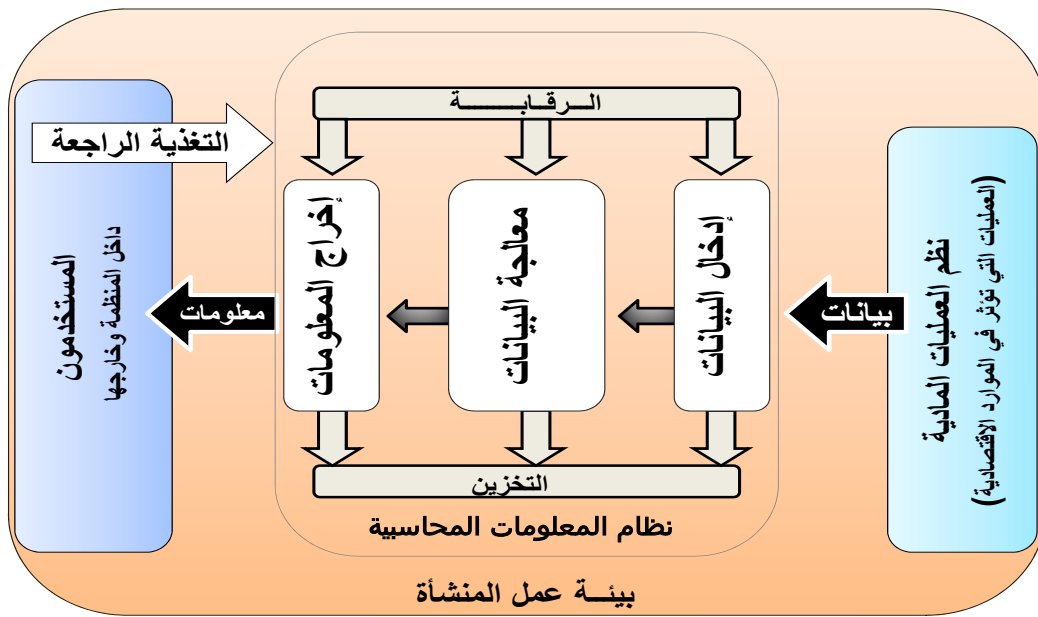
.Stewardship

.

.

¹ المصري، تيسير، ويوسف، علي، "نظم المعلومات المحاسبية" جامعة دمشق، 2011-2012، ص 19.

² "



1

"

"

2. _____

:

.(

(...

¹ - المصري، تيسير، ويوسف، علي راجع بهذا الخصوص المرجع السابق، ص 64- 68

² JOSHI, S K / Author " Quality management in hospital ". JAYPEE BROTHERS MEDICAL. NEW DELHI. (2009).p 115

Information's theory

) Entropy

Uncertainty (

information economic (Value) ()

Knowledge

.()

:)

(. :) (. (.

.()

:Transactions data processing



.()

:

.

:

.

.

:

.

.

.

.

.

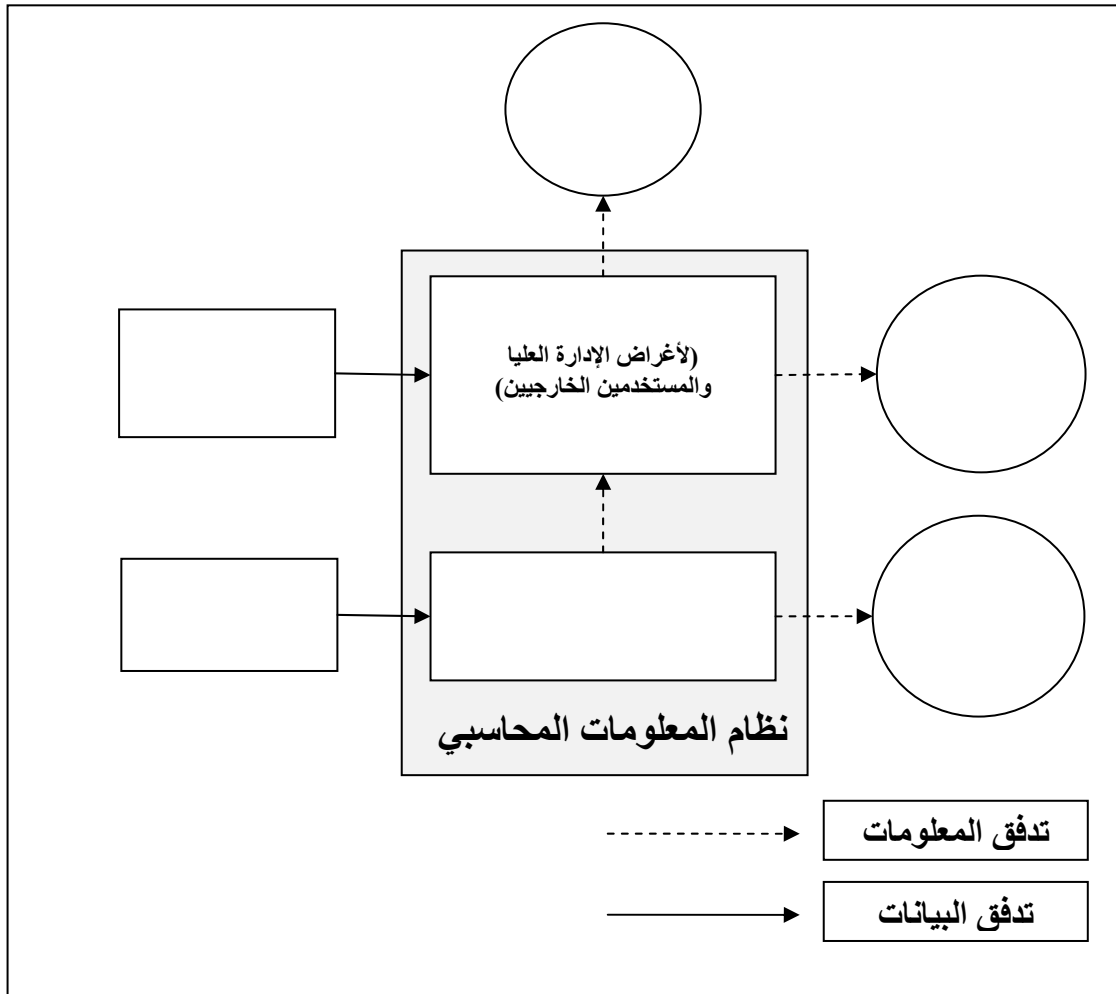
:Information's processing



.

.

.



1

2

¹ الكردي محمد شيرين مرجع سابق ص 63
² د. البكري سونيا محمد مرجع سابق 342

1

2

-1

¹ د. احمد سيد مصطفى مرجع سابق ص 207
² د. الكردي محمد شيرين مرجع سابق ص 73

-2

-3

1

:

:

●

¹ د. الكردي محمد شيرين مرجع سابق ص 137.

•

.

•

.

.

.

:

Cost

(Lundvall 1974)

Of Quality

(Johnson & Kaplan 1987)

¹

...

¹ خضير كاظم حمود – مرجع سابق ص 112

(Feigenbaum 1956)

Pater Plunkette & Dale 1987 Lundvall 1974 Juran 1958)

Cost (& Rayner 1992

Cost of of Conformance

Gravin1988 . Nonconformance

Quality

Product Performance :

Conformance to Reliability Features

Serviceability Durability Specification

Product Aesthetics

.Perceptions

:

- - -

Activity Based

Target Cost

Throughput

Just In Time

Cost

.Feature Costing

Activity

ABC

Based Management

(Integrated Performance Management)

(continuous Process Improvement)

System Design

:

Tolerances Design

Parameters Design

+
-

CADS

Product Parameters

(- / +)

.(-) (+)

.

Anderson & Sedatole 1998

.

.

.

.

.

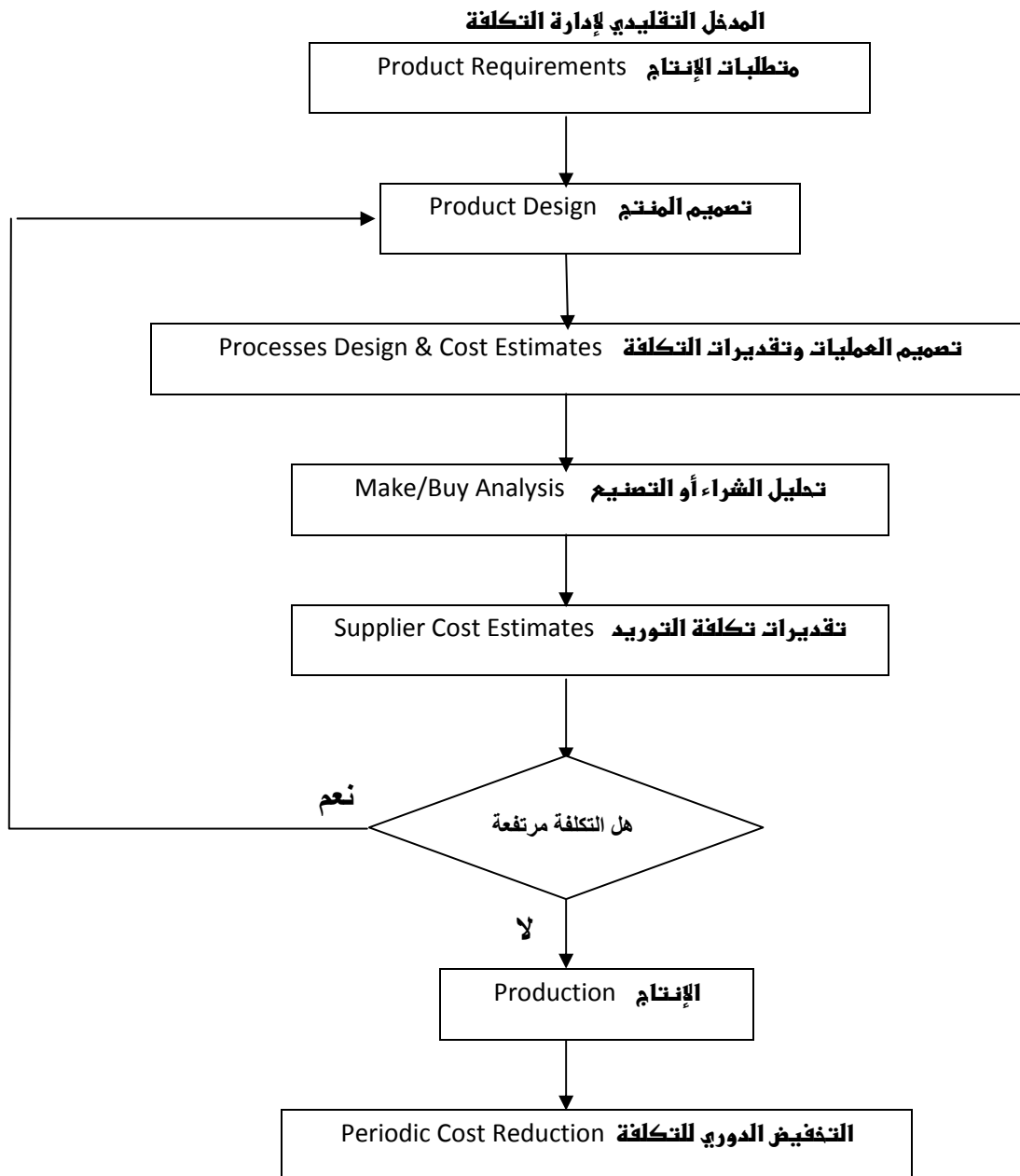
.

"

"

.

.



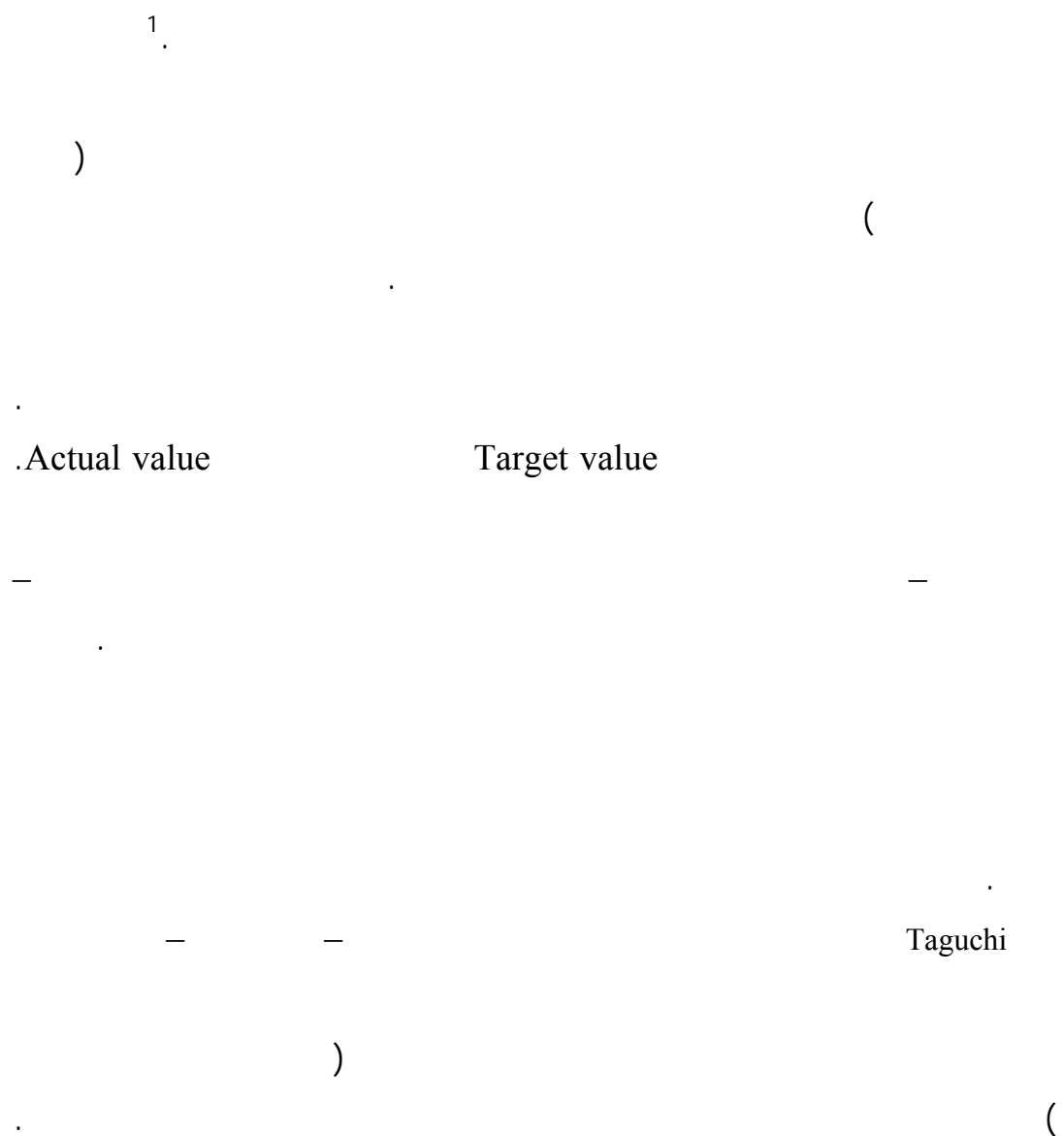
Claments 93

Arnold94

ISO 9000

Value Engineering

Computer Aided Design System



¹ Evans, James R. / Author. "The management and control of quality ". USA. 2011.P 120.

:

:

=

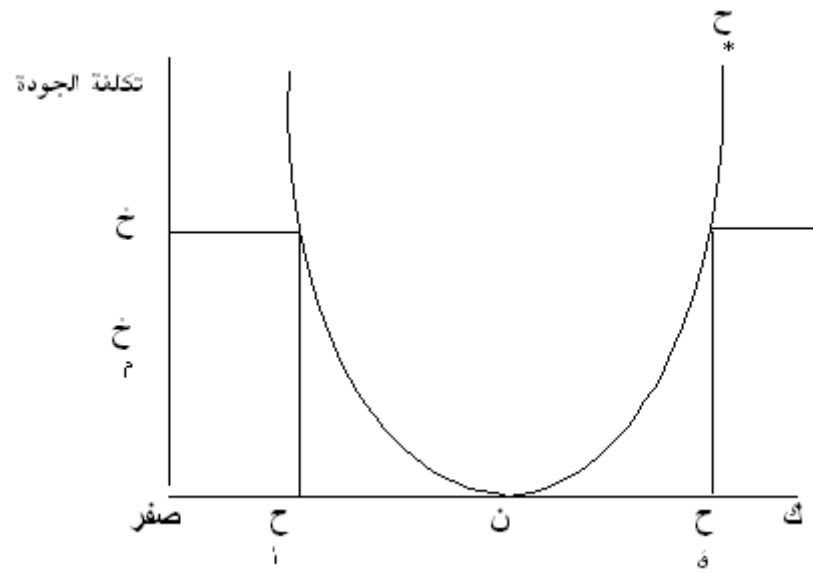
= *

=

=

=

=



Albright & Roth 1992 Kim & Liao 1994

Sjoblm

:

%86 –

%59

%9

:

“We don’t wait to see the impact of poor quality on our financial variables. It is too late by then”

:

“It is impossible to track financial variables to the responsible process sequence”

%20 –

–

.

.

–

–

–

.

.

.

.

%77

Lawler

.

(Lawler

IMA

%53

.et al. 1992)

1997/96

ISO

.1994

9004

.Boeing

Taxes Instruments

Taxes Instruments

:

:

:

.

:

:

.

ABC

Boeing

)

:

.(767

.

:

.

:

.

:

– 1

.

– 2

.

– 3

.

.

747 727

CADS

.

.

.

—

.

.

()

.

.

:

— 1

.

– 2

& ISO

.Malcolm Baldrige

:

– 1

.

– 2

.

– 3

.

– 4

.

.

:

.

:

.

.1

.

.

.8

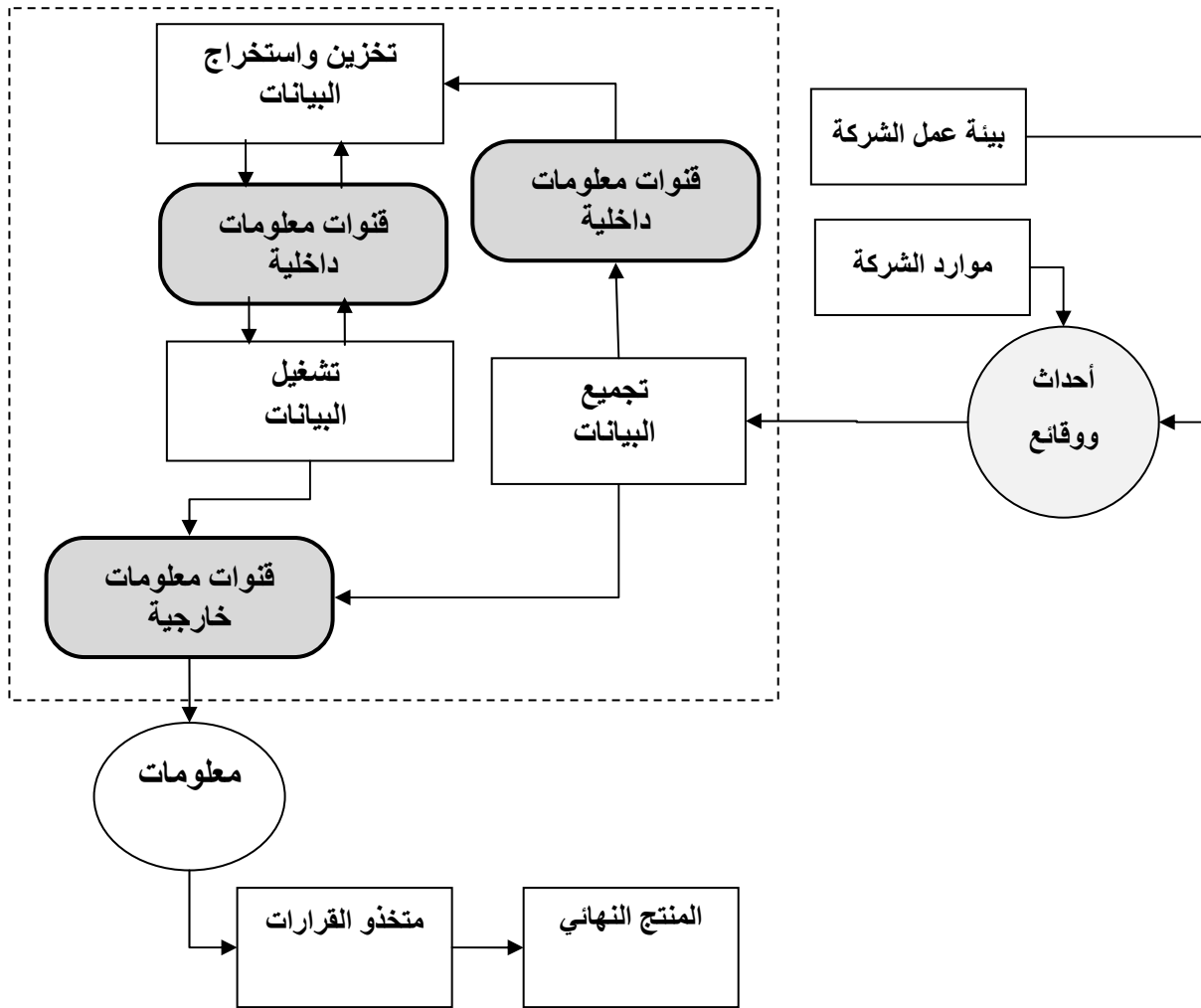
:

1.

data collection unit	- 1
data processing unit	- 2
storing and retrieval unit	- 3
data transmissing unit	- 4

Feed back

¹ Romney, Marshall B.: Accounting information system, 8th Edition, prentice-Hall, Inc. (2002).p 180



Source documents

1.

¹ Romney, Marshall B.: Accounting information system, 8th Edition, prentice-Hall, Inc. (2002).p 115- 116

-2

-3

-4

-5

Revenue cycle

Expenditure cycle

)

.(...

Resource management

General

.ledger and financial reporting cycle

.

: Conversion cycle

1.
:

: _____ -1

.

: _____ -2

.
: _____ -3

.

Rejean. " Education and research for marketing and quality management in libraries". 1Savard
Munchen:IFLA. 2002.

: _____ -4

.i

.ii

)
(()

■
■
■
■
■
■
■

1

:

2

()
()

¹ د. احمد سيد مصطفى مرجع سابق ص 220.

2 JOSHI, S K / Author " Quality management in hospital ". JAYPEE BROTHERS MEDICAL. NEW DELHI. 2009.P 115

()

(... ()

.

.

) ()

)

.(

.(...

...

...

.

:

;

.

.

.

.

.

:

.

.

.

:

:

:

;

-1

-2

-3

;

-1

-2

-3

-4

-5

;

-1

-2

-3

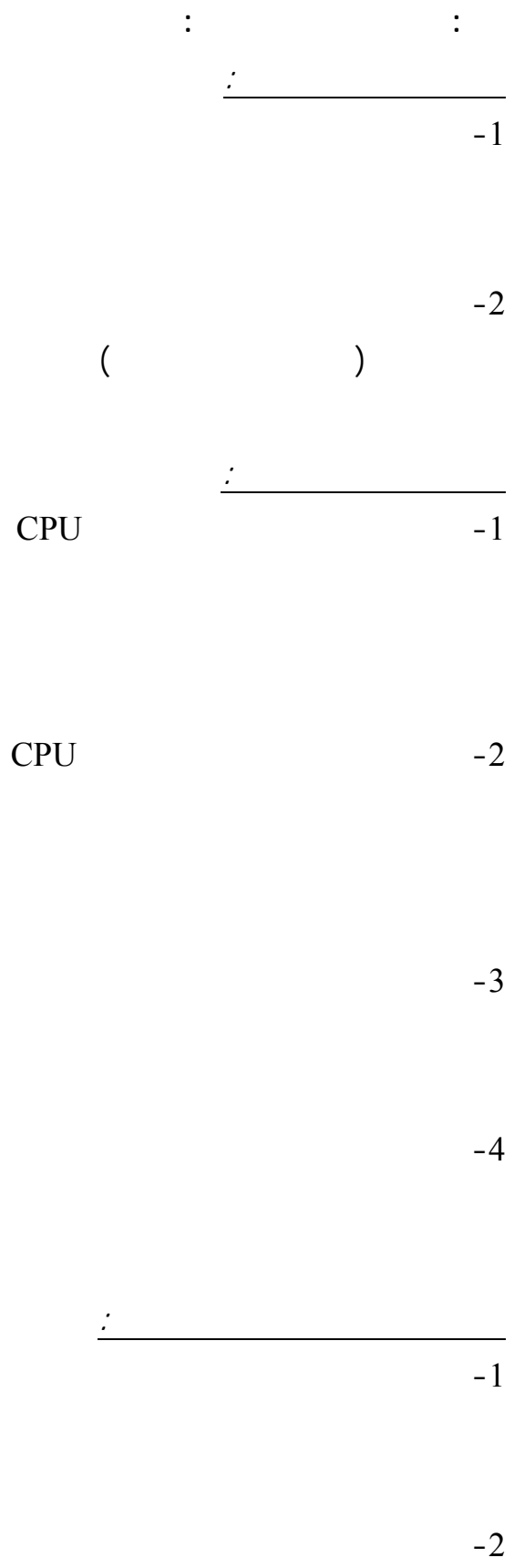
-4

;

-1

-2

(-)



-3

;
_____ -1

() -2

;

Documentation

.
.
.
.
.
.

;

Security measures

.
.
.

;
() -1

		-2
	:		
	.	➤	
on-line data base		➤	
	.		
)			
:	.	(
	Master files	-	
		:	
.son		-1	
.father		-2	
grandfather		-3	
Transactions files		-	
	.		
		:_____	
	Transaction controls		
	.		
:	(Application controls)	

_____:

processing controls

:	.
processing logic checks	-1
program and files checks	-2
Audit trail linkage	-3

.()

1

:

-1

-2

-3

2

-4

Contract review

:

-1

-2

-3

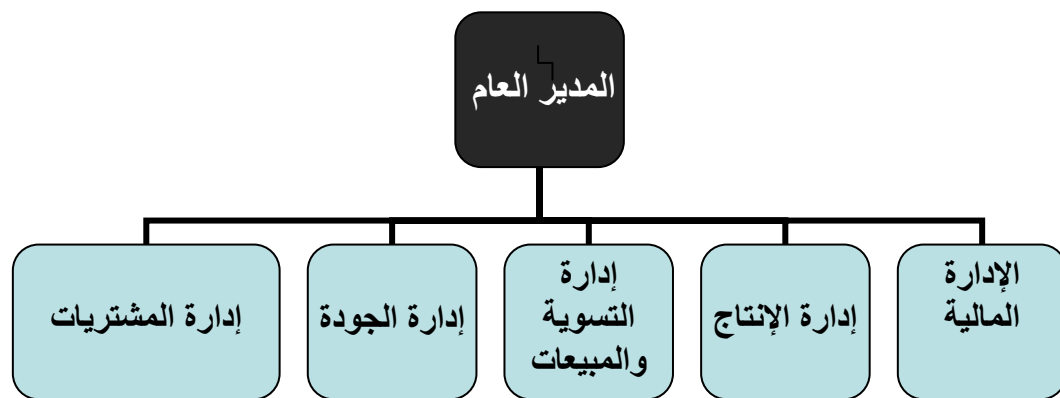
-4

¹ الاثقر ميادة مرجع سابق ص 157
² د. فليح عبد المنع مرجع سابق ص 85

:		-
.		-
.		-
.		
:		.
.	()	-
.		-
.		-
.		-
.		-
.		-
.		-
:		-
.		-
.		-
.		-
:		✓
.		✓
.		✓

.()

.1



.2

.3

.4

.

.

.5

.

.6

.

.7

.

.

:

:

•

:

•

:

•

:

.

.

.

:

.

1/1/2 "

2/1/2 " "

3/1/2 " "

:

.

.1

:

.

ا.
ب.

.

ت.
ث.

:

/
/

()

ج.

/

ح.

خ.

.1

•

•

•

—

—

•

:

/

• • • • •

/

• • • • • • • • • • • •

/

(

)

•

•

•

•

.2

•

Abstract

•

:

/

• • • • •

(...)

)

/

• • • • •

/

(

)

•

—

•

•

.7

[illegible]

. / () .8

9

•

•

•

/

.

:

•

.1

.2

•

.3

•

.4

/

•

.5

.6

•

•

$$\left(\begin{array}{ccc} & & \vdots \\ & & \text{---} \\ & / & \\ & / & \\ \dots & / & \dots \end{array} \right) .7$$

. /

•

.8

.9

)

(

)

.(

1.

"

"

"

"

:

اسم الحساب	أرقام الحسابات						
	المجموعة		الحساب العام	الحساب المساعد	حسابات فرعية		
الموجودات	1						
موجودات طويلة الأجل	1	1					
موجودات ثابتة	1	1	1				
موجودات قسم الجودة	1	1	1	4			
	1	1	1	4	1		
	1	1	1	4	2		
	1	1	1	4	3		
الإيرادات	3						
إيرادات أخرى	3	2					
إيرادات الجودة	3	2	1				
المصاريف	4						
	4	3					
	4	3	1				
	4	3	1	1			
	4	3	1	2			
	4	3	1	3			
	4	3	2				
	4	3	2	1			
	4	3	2	2			
	4	3	2	3			
	4	3	2	4			
	4	3	2	5			
	4	3	2	6			
	4	3	2	7			
	4	3	2	8			

		/
/		

/ () .7

·
" "

.7

:

		/
/		

()

· /

.8

		/
/		

/ ()

·

.9

		/
-	/	
(...)		

/ ()

·

.10

:

.1

•

() -

•

•

•

•

•

.....

/

()

—

. /

•

:

.2

—

•

:

—

. /

/

$$/ \quad (\quad)$$

•

—

:

.13

•

•

.1

•

.2

•

•

—

.
 .
 .
 .(.... -)
 .
 .

-
 -
 -
 -
 -

.3

.4

.5

.6

/ /

. / () .7

.8

.9

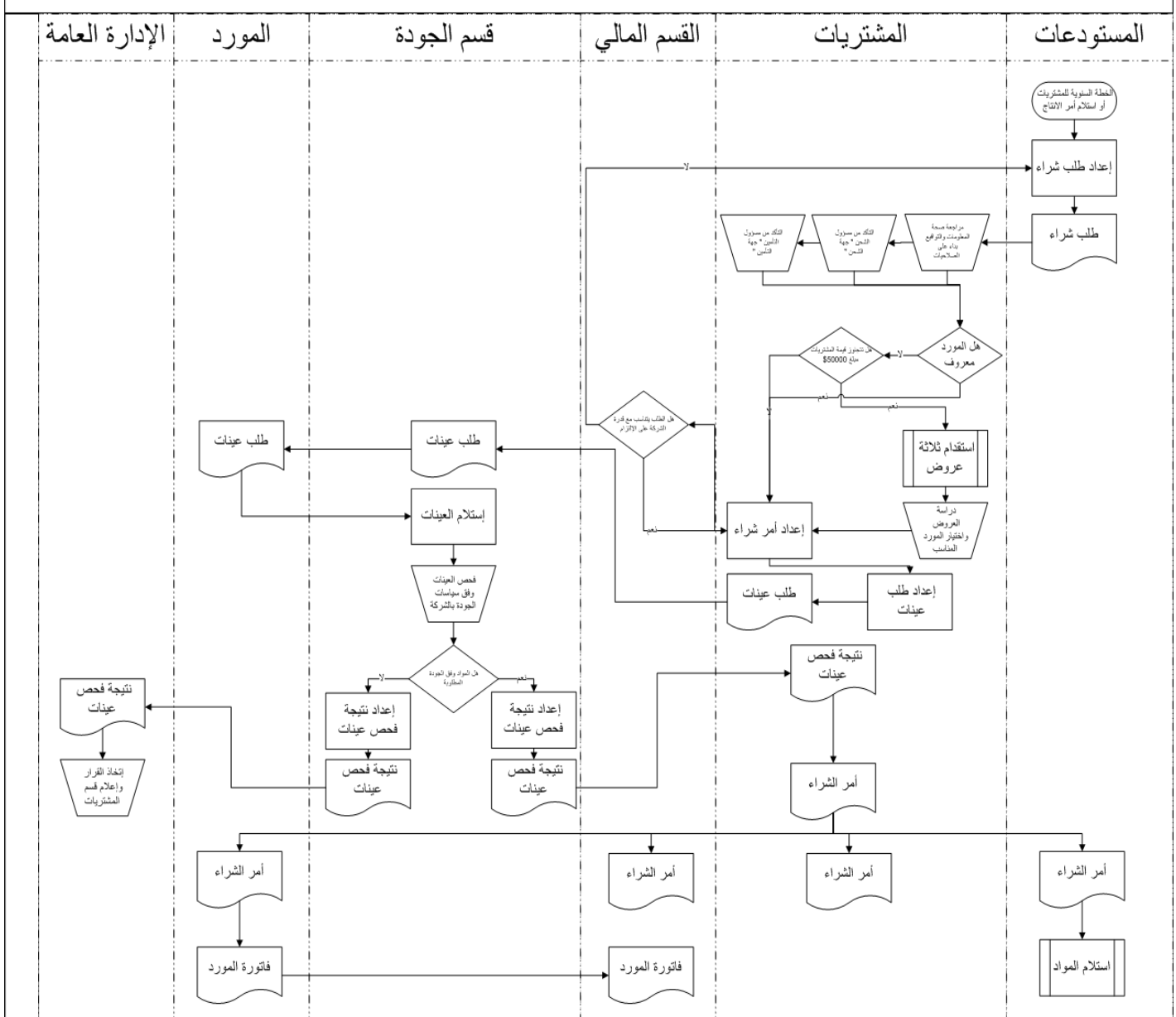
:

:

:

:

مخطط تدفق مستندات لدورة الشراء



• (1/1/2) - _____ :

طلب عينات		
رقم الطلب:		
التاريخ:		
الشركة الموردة / البائع:		
جهة الإتصال:		
تاريخ الإحتياج:		
الرجاء تزويدنا بالأصناف المذكورة أدناه ليتم فحصها من قبلنا:		
الكمية	الصنف	رقم الصنف
توقيع مدير المشتريات		

• (2/1/2) - _____ :

طلب فحص عينات	
رقم الطلب:	التاريخ:
الشركة الموردة:	
بلد المنشأ:	
الفئة:	
الصنف	رقم الصنف
توقيع مدير المشتريات	

• (3/1/2) - :

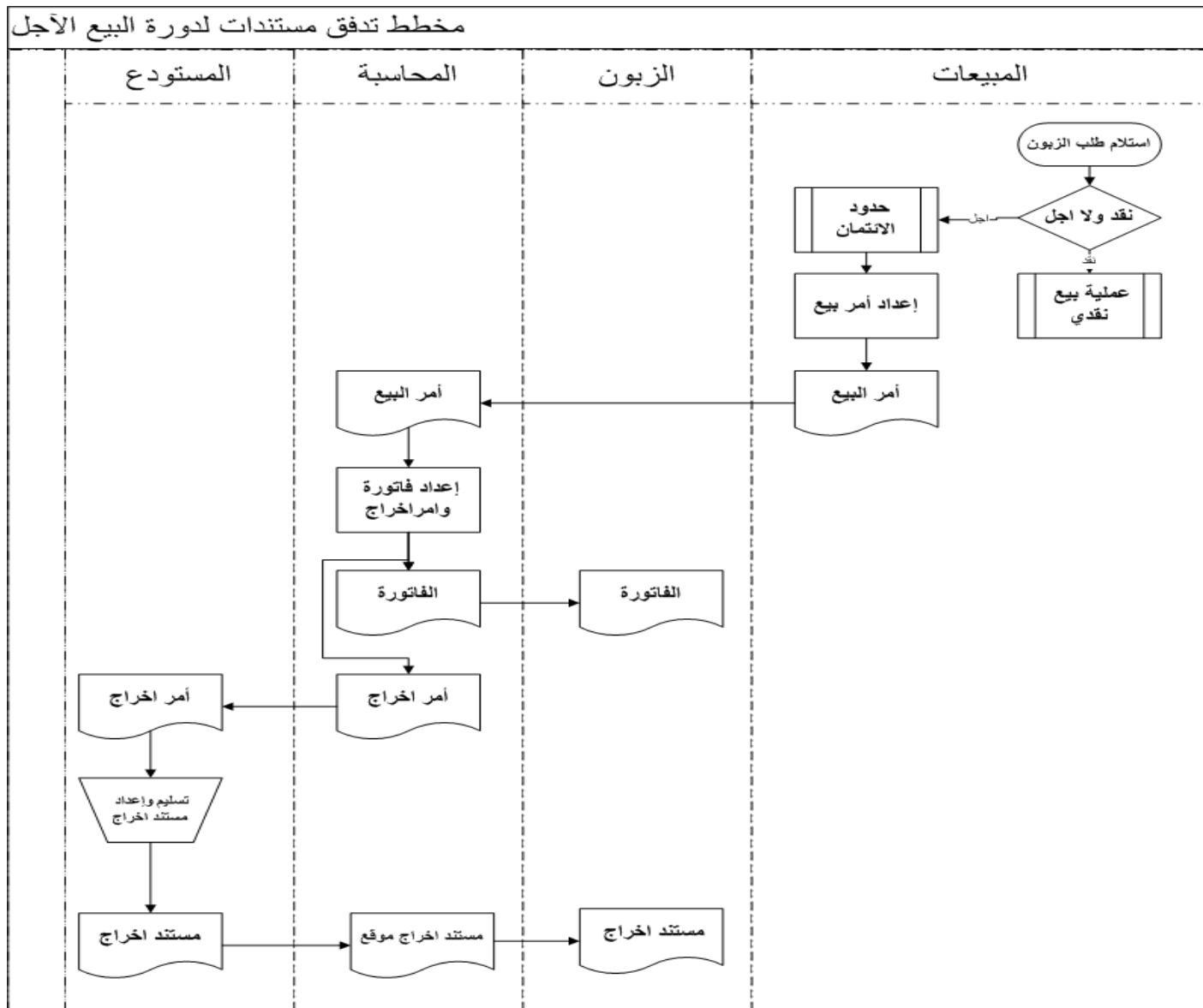
:

نتيجة فحص عينات		
التاريخ:		
الشركة الموردة:		
رقم الطلب:		
رقم الصنف	الصنف	نتيجة الفحص
ملاحظات مدير الجودة:		
التاريخ:		
توقيع مدير الجودة		

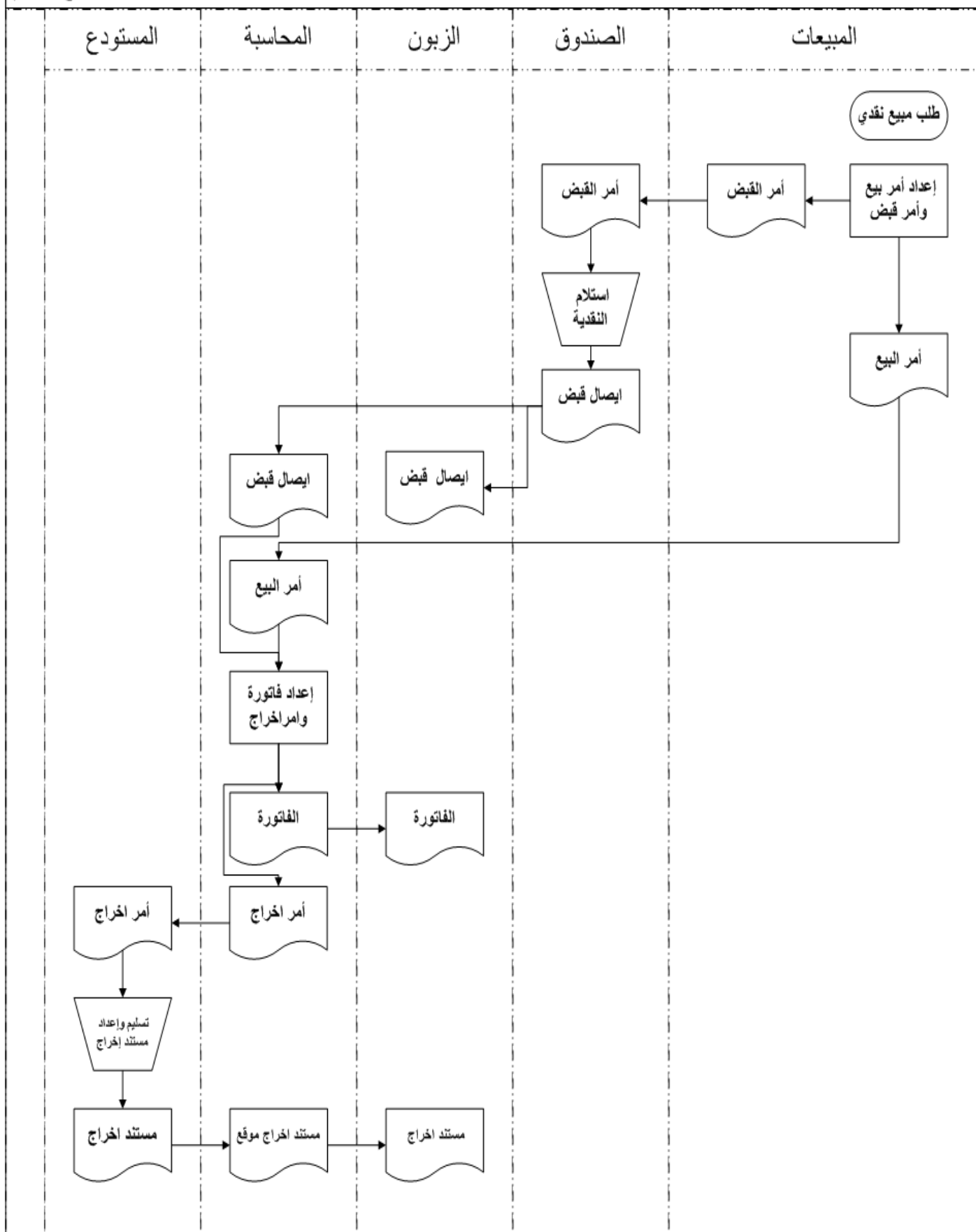
• (4/1/2) - :

رد مرتجعات			
التاريخ:			
تاريخ طلب الشراء:			
رقم طلب الشراء:			
الشركة الموردة:			
رقم الصنف	الصنف	الكمية	ملاحظات
توقيع مدير الإنتاج:			
ملاحظات قسم الجودة:			
التاريخ:			
توقيع مدير قسم الجودة			
ملاحظات قسم المشتريات:			
التاريخ:			
توقيع مدير المشتريات			

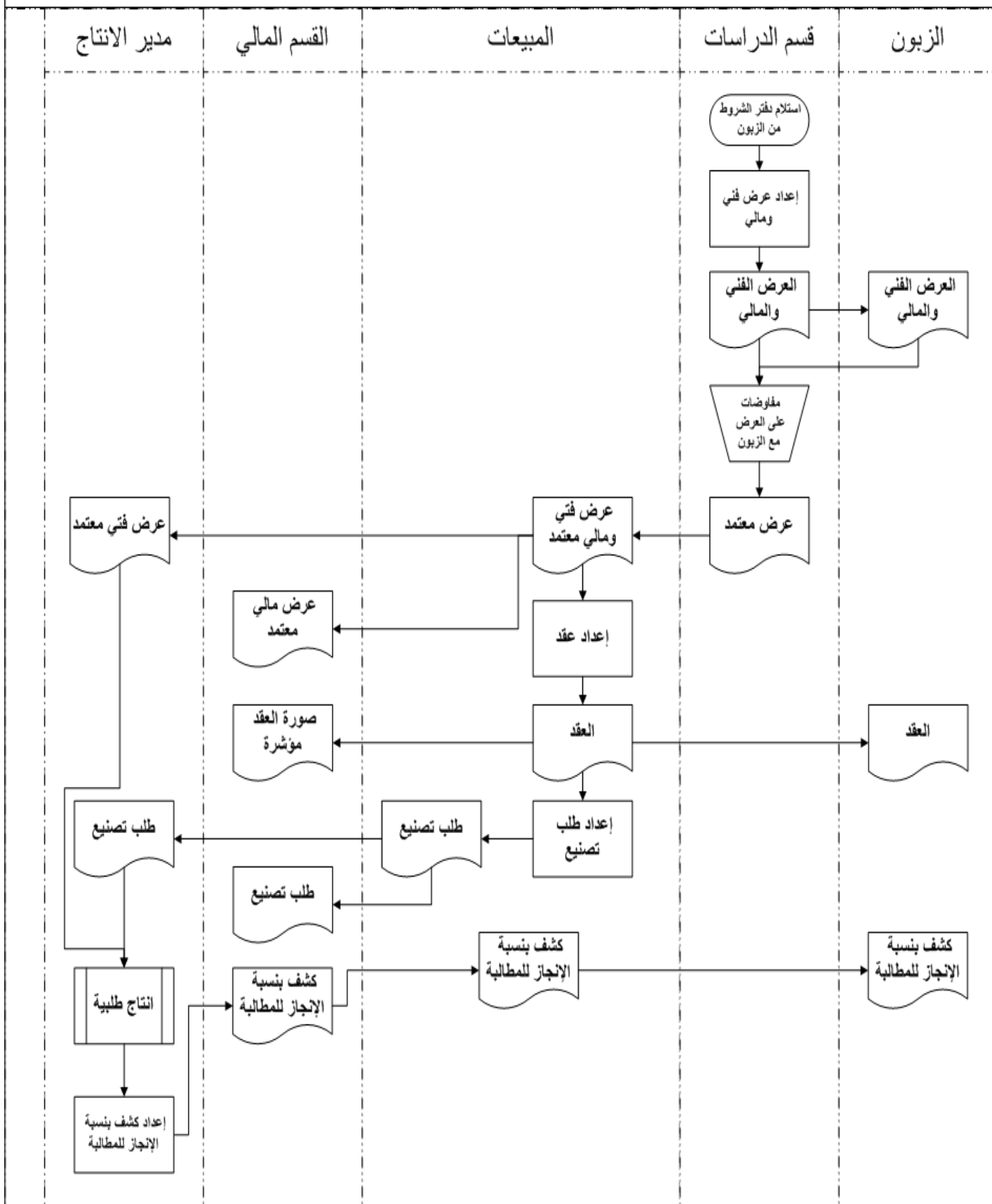
- 103 -



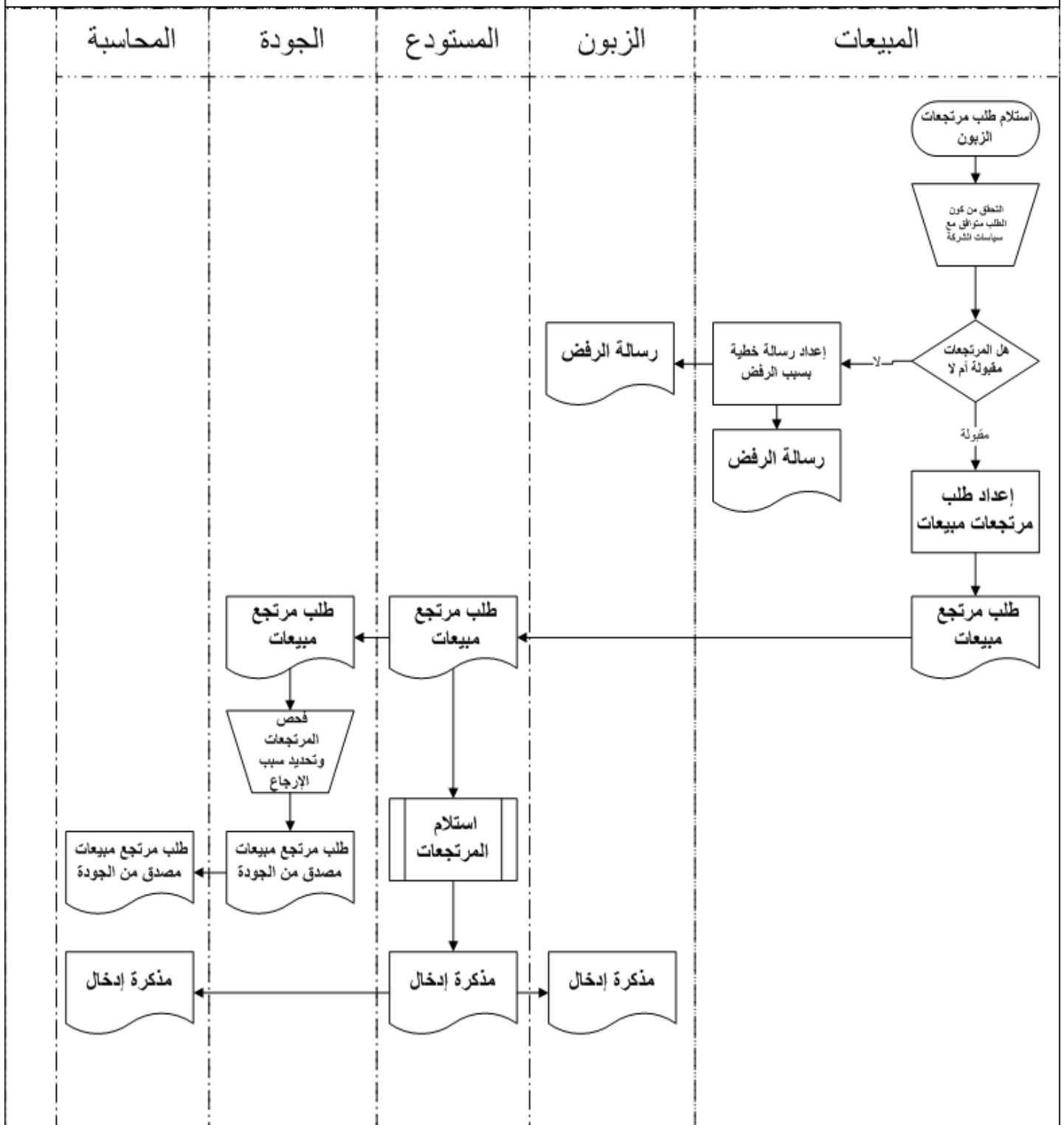
مخطط تدفق مستندات لدورة البيع النقدي



مخطط تدفق مستندات لدورة تعهدات



مخطط تدفق مستندات لدورة مرتجعات البيع



• (1/2/2) - :

طلب مرتجعات المبيعات		
رقم الطلب: ...		
رقم طلب الشراء:		التاريخ:
تاريخ طلب الشراء:		رقم قسم
الكمية	الصف	رقم الصف
توقيع مدير المبيعات		
ملاحظات قسم المستودع:		
التاريخ:		
توقيع أمين المستودع		
ملاحظات قسم الجودة:		
التاريخ:		
توقيع مدير قسم الجودة		
قرار معالجة الموضوع:		
التاريخ:		
توقيع الإدارة		

مدير الإنتاج	المحاسبة	المستودعات	مشرف صالة الانتاج	الجودة
<p>استلام العرض الفني وطلب التصنيع من المبيعات أو بموجب خطة الإنتاج السنوية</p> <p>إعداد أمر إنتاج بالتنسيق مع المحاسبة</p> <p>أمر الإنتاج</p>	<p>أمر الإنتاج</p>	<p>هل يوجد توافض</p> <p>مشتريات محلية</p> <p>تخريج المواد وتوقيع المشرف على أمر الإنتاج</p>	<p>أمر الإنتاج</p> <p>استلام المواد بالبداية بالإنتاج</p> <p>إعداد تقرير يومي الإنتاج</p> <p>تقرير الإنتاج</p>	<p>طلب عينات</p> <p>إستلام العينات</p> <p>فحص العينات وفق سياسات الجودة بالشركة</p> <p>هل المواد وفق الجودة المطلوبة</p> <p>إعداد نتيجة فحص عينات</p> <p>نتيجة فحص عينات</p>
<p>نتيجة فحص عينات</p> <p>إتخاذ القرار وإعلام الإدارة العامة</p>	<p>تقرير الإنتاج</p>	<p>إعداد مذكرات استلام أولية</p> <p>مذكرات استلام أولية</p> <p>إدخال مواد جاهزة</p>	<p>إعداد مذكرات استلام أولية</p> <p>مذكرات استلام أولية</p> <p>إدخال مواد جاهزة</p>	<p>نتيجة فحص عينات</p> <p>نتيجة فحص عينات</p>

• (1/3/2) - :

" "

أمر إنتاج جاهز						
رقم أمر الإنتاج :						
اسم المادة المنتجة :						
الكمية :						
رمز المادة المنتجة :						
الزبون :						
تاريخ تنظيم الأمر :						
تاريخ بداية التنفيذ :						
تاريخ نهاية التنفيذ :						
المواد اللازمة للإنتاج						
الرقم	الوصف والمواصفات	الكمية	الوحدة	اسم وتوقيع المستلم	الملاحظات	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
تم إخراج كامل الكميات إلى الصالات						
اسم وتوقيع أمين المستودع :						
المستودع الرئيس :						
مستودع التعليق :						
مستودع المتفرقات :						
اسم وتوقيع مراقب الجودة على النوعية						
اسم وتوقيع مشرف الصالة على الإنتاج						
اسم وتوقيع مدير الإنتاج للتنفيذ						
الإجمالي						

• (2/3/2) - :

طلب عينات		
رقم الطلب:		
التاريخ:		
صاله الإنتاج:		
رقم أمر الإنتاج:		
الرجاء تزويدنا بالأصناف المذكورة أثناء ليكم فحصها من قبلنا:		
الكمية	الصنف	رقم الصنف
توقيع مدير الإنتاج		

• (3/3/2) - :

طلب فحص عينات	
رقم الطلب:	التاريخ:
رقم أمر الإنتاج:	
الصنف	رقم الصنف
توقيع مدير الإنتاج	

• (4/3/2) - :

نتيجة فحص عينات		
رقم الطلب:		التاريخ:
		رقم أمر الإنتاج:
رقم الصنف	الصنف	نتيجة الفحص
ملاحظات مدير الجودة:		
التاريخ:		
توقيع مدير الجودة		

:

:

:

.1

)

.(

2.

1.

" "

:

-
-
-
-
-

15

"

"

• (1/4/2) - :

لائحة الإستلام الأولية		
رقم معلومات الإستلام الأولية:	التاريخ:	
	قسم المستودع:	
	الشركة الموردة:	
الكمية المدخلة	أسم الصنف	رقم الصنف
		توقيع أمين المستودع

• (2/4/2) - :

3.

" _____ "

• (3/4/2) - _____ :

<p>تعديل معلومات التسليم</p> <p>التاريخ:</p> <p>الشركة الموردة:</p> <p>رقم معلومات الإستلام الأولية:</p> <p>التاريخ السابق لوصول البضاعة:</p> <p>التاريخ الجديد لوصول البضاعة:</p> <p><u>توقيع قسم المشتريات</u></p>
<p>ملاحظات قسم المستودع:</p>
<p>التاريخ:</p> <p><u>توقيع أمين المستودع</u></p>

4.

5.

(_____)

" _____ "

" _____ "

/

• (4/4/2) - _____ :

ملاحظات على لائحة المحتويات	
التاريخ:	
الشركة الموردة:	
رقم معلومات الإستلام الأولية:	
تاريخ وصول البضاعة:	
ملاحظات قسم المستودع: -	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
التاريخ:	
توقيع منسق الحركة	توقيع أمين المستودع

6.

48

7.

)

(

"

"

/

8.

"

"

9.

)

(

:

()

.10

" "

" " " " " "

.

:

• (5/4/2) - :

أضرار الشحن				
قسم المستودع رقم:			التاريخ:	
تاريخ وصول البضاعة:			رقم طلب الشراء:	
معلومات الشحن:			الشركة الموردة:	
			أضرار عامة:	
أضرار تفصيلية:				
رقم الصنف	الصنف	الكمية	وصف الضرر	صورة مرفقة
				نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>
				نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>
				نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>
توقيع قسم الحوذة			توقيع أمين المستودع	
قرار معالجة الموضوع:				
التاريخ:				
توقيع قسم المشتريات				

11.

" " () / () "

12.

" "

• (6/4/2) - :

تقرير تسليمات				
قسم المستودع:		التاريخ:		
تاريخ ووقت الفحص:		رقم الطلب:		
		الشركة الموردة:		
لجنة الإستلام مؤلفة من:				
رقم الصنف	الصنف	الكمية في معلومات الإستلام الأولية	الكميات المستممة	العروض في الكميات
توقيع منسق الحركة		توقيع أمين المستودع		
ملاحظات قسم الجودة:				
توقيع قسم الجودة				
قرار معالجة الموضوع:				
التاريخ:				
توقيع قسم المشتريات				

13.

" "

" "

.

.

.

.

.14

"

"

"

"

.

.

.15

:

"

(

"

(

.

(

)

(

.

.(

)

(

.16

.

.3

"

.1

"

.

"

"

.

.2

"

"

.

"

"

.

"

"

.

()

.3

"

"

.

"

"

"

"

.

• (7/4/2) - :

أضرار مرتجعات المبيعات				
التاريخ:			قسم المستودع رقم:	
رقم الطلب:			تاريخ وصول البضاعة:	
أسم الزبون:			معلومات قسم الإنتاج:	
أضرار عامة:				
أضرار تفصيلية:				
رقم الصنف	الصنف	الكمية	وصف الضرر	صورة مرفقة
				نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>
				نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>
				نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>
توقيع قسم الجودة			توقيع أمين المستودع	
قرار معالجة الموضوع:				
التاريخ:				
توقيع مدير المبيعات				

4.

" "

/ ()

.() "

" "

5.

" " "_____

" "

" "

• (8/4/2) - :

إستلام مرتجعات المبيعات		
رقم طلب المرتجعات:		رقم الاستلام :
رقم قسم المستودع:		رقم طلب المرتجعات:
رقم طلب الشراء:		رقم طلب الشراء:
رقم الصنف		تاريخ طلب الشراء:
الكمية	الصنف	
ملاحظات قسم المستودع:		
التاريخ:		
توقيع منسق الحركة		توقيع أمين المستودع
ملاحظات قسم الجودة:		
التاريخ:		
توقيع قسم الجودة		
ملاحظات الإدارة:		
التاريخ:		
توقيع الإدارة		

6.

"

"

"

"

"

"

.
 .
 .7
 " " " "
 " "

.
 .8
 ;
 -
 -
 .
 " "
 -
 () -
) -
 .(
 .4
 -1
 /
 :
 .

" "

• (9/4/2) - :

أمر التسليم		
رقم الأمر : ...		التاريخ:
رقم أمر البيع:		رقم قسم المستودع:
موقع التسليم:		
الجهة المستلمة:		
الكمية	الصفحة	رقم الصفح
ملاحظات عامة على التسليم:		
		توقيع مدير المبيعات:
ملاحظات قسم المستودع:		
		التاريخ:
توقيع أمين المستودع		توقيع منسق الحركة

-2

” ” ”

.

”

”

”

”

”

”

”

.

”

”

.

”

”

-3

.

-4

”

”

”

.

”

• (10/4/2) - :

عدم وجود زيون		
التاريخ:		
اسم الزيون:		
عنوان الزيون:		
رقم أمر التسليم:		
رقم الصنف	الصنف	الكمية
ملاحظات مدير المبيعات:		
التاريخ:		
توقيع منسق الحركة		

-5

) " " () " " ()

• (11/4/2) - :

تسليم أولي		
موقع التسليم:		التاريخ:
رقم أمر التسليم:		رقم قسم المستودع:
رقم الصنف	الصنف	الكمية
ملاحظات أمين المستودع:		
التاريخ:		
توقيع أمين المستودع		توقيع المسؤول عن مكان التسليم

-6

" "

.

" "

-7

" " " "

() .

: - (12/4/2) •

مرتجات قسم الساحة		
رقم : ...		
التاريخ:		
رقم أمر التسليم:		
تاريخ أمر التسليم:		
الكمية	الصف	رقم الصف
توقيع أمين المستودع	توقيع منسق الحركة	توقيع المسؤول عن الساحة

-13

-14

-15

-15

-16

-17

:

-

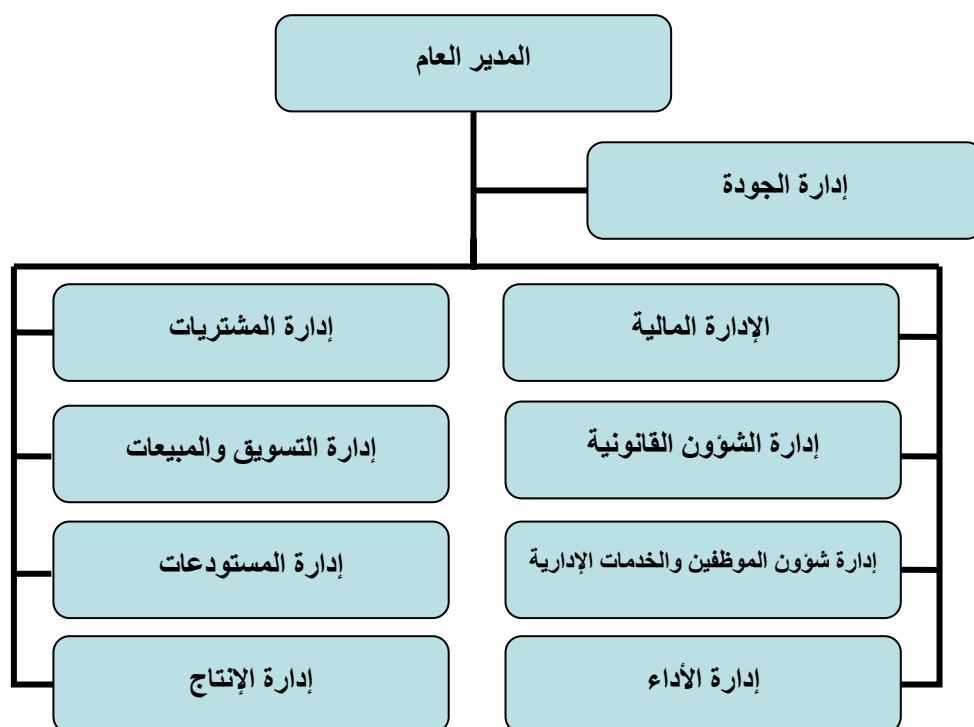
()

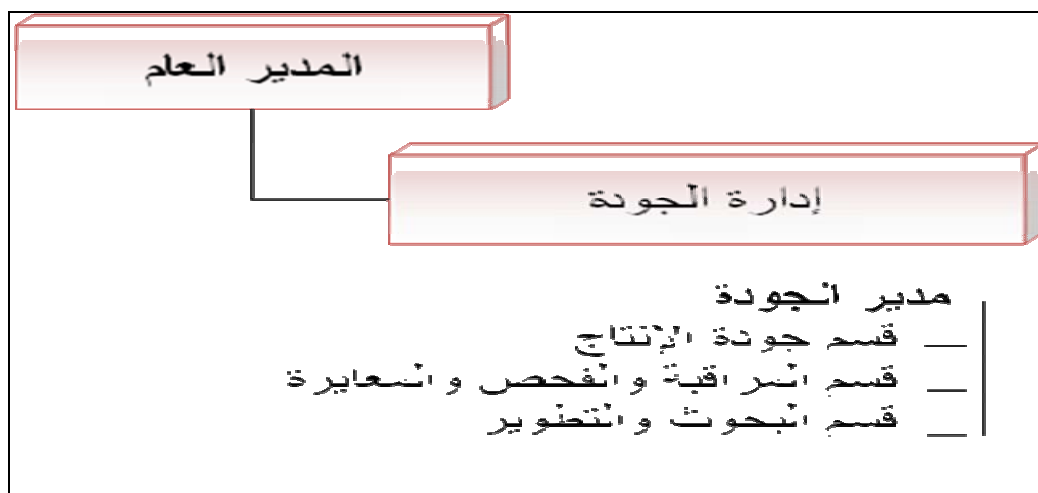
-

)

-

.(





_____ :

•)

(

•

•

•

•

•

•

_____ :

•

•

•

•

.

•

•

•

•

•

•

.

()

•

.

•

•

:

:

:

-()

:

.i

.ii

-

-

-

.iii

•

()

•

•

•

()

()

•

•

•

()

:

سجل العينات لعام:.....: الصفحة : ()							
اليوم والتاريخ	اسم المادة	تاريخ الصنع	تاريخ الانتهاء	حجم العينة	ساعة الوصول	الرقم المخبري	النتيجة ملاحظات

()

بطاقة تعريف	
اسم الجهاز :	الطراز :
الرمز :	المكان :
دورية المعايرة :	حالة المعايرة :
تاريخ آخر معايرة :	تاريخ المعايرة القادمة :
القائم بالمعايرة :	توقيع المعايير / رقم الشهادة

() .

:

قائمة تجهيزات الوزن والفحص والقياس									
رقم الجهاز	اسم الجهاز	مكان وجوده	دورية المعايرة	نوع المعايرة		دقة الجهاز	مجال القياس		ملاحظات
				داخلية	خارجية		من الى	من الى	

:

خطة معايرة أجهزة الوزن والفحص والقياس الصفحة :													
م	اسم الجهاز	المكان	نوع المعايرة	الشهر									
				2 ك	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	أب	أيلول	1 ك

:

سجل معايرة جهاز					
اسم الجهاز:			المكان :		
الرقم / الرمز :			النظائر / المنتج :		
دورية المعايرة :			نوع المعايرة (داخلية / خارجية)		
م	تاريخ المعايرة	القائم بالمعايرة	نتيجة المعايرة	تاريخ المعايرة القادمة	رقم الشهادة / ملاحظات
1					
2					
3					
4					
5					

()

•

•

•

.V

•

■

■

■

■

■

■

•

•

/

:

طلب فعل تصحيحي / وقائي			
رقم التدقيق :		تاريخ التدقيق : 20 / /	
المدقق :		رقم الفعل :	
المكان :		المسؤول :	
تفاصيل عدم المطابقة :			
رئيس القسم		المدقق / المكتشف التاريخ 20 / /	
الفعل التصحيحي / الوقائي المقترح :			
رئيس القسم		التاريخ 20 / /	
الفعل التصحيحي / الوقائي المتخذ :			
المدير المختص		التاريخ 20 / /	
المتابعة والإغلاق :			
ممثل الإدارة		التاريخ 20 / /	

/

/

/

/

/

/

:

سجل متابعة الأفعال التصحيحية / الوقائية							
م	حالة عدم المطابقة			الفعل التصحيحي			
	المكان	الوصف	السبب	التاريخ	الوصف	التاريخ	تاريخ الإغلاق

/

:

■

تقرير منتج\ حالة عدم المطابقة رقم ()

المكان / المنتج : التاريخ :

تاريخ الإنتاج : وصف حالة عدم المطابقة :

اسم مكتشف الحالة : التوقيع :

أسباب حالات عدم المطابقة :

مدير الإنتاج / ممثل الإدارة التاريخ التوقيع التاريخ

التدابير المتخذة :

التصحيح (إن وجد):

ممثل الإدارة : التاريخ التاريخ

سجل حالات عدم المطابقة							
م	التاريخ	المكان	وصف حالة عدم المطابقة	الأسباب	كمية المنتج المتضررة	طريقة التصريف	رقم القفل التصحيحي

.vi

خطوة التدقيق الداخلي

<input type="checkbox"/> تدقيق منفذ مع الأعمال غير مغلق	<input checked="" type="checkbox"/> تدقيق منقطع
<input checked="" type="checkbox"/> تدقيق منفذ مع الأعمال مغلق	<input type="checkbox"/> تدقيق منفذ دون الأعمال تصحيحية

اسم الإجراء	رمز الإجراء	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
توقيع ممثل الإدارة													

:

مذكرة بالتدقيق الداخلي							
اسم الإجراء / العملية	الرمز	تاريخ التدقيق	اسم المدقق	مكان التدقيق	توقيع المدقق	اسم مسؤول القسم	توقيع مسؤول القسم

:

قائمة تدقيق				
مكان التدقيق :		تاريخ التدقيق : 20 / /		اسم الإجراء / العملية
رقم البند	المتطلبات	حالة المطابقة		المتطلبات
		نعم	لا	
المدقق : اسم		تاريخ إعداد القائمة : 20 / /		
توقيع				

:

■

■

■

:

تقرير التدقيق				
رقم التقرير	تاريخ التدقيق	مدة التدقيق	اسم الإجراء / العملية	رمز الإجراء / العملية
المدققون	رقبساء الأقسام	تاريخ التدقيق السابق	نتيجة التدقيق السابق	
خلاصة التدقيق :				
توقيع المدققين :				
التاريخ : 20 / /				

•

•

.vii

•

•

■

■

■

■

■

•

•

■

■

■

■

■

■

■

- 1 ■
- 2 ■
- 3 ■

أهداف الجودة				
من : / / 20 ولغاية : / / 20				
الصفحة :				
م	الأهداف	التدابير المتخذة للتنفيذ	المسؤول عن التنفيذ	ملاحظات
إعداد :		إعتماد :		
الاسم :		الاسم :		
التوقيع :		التوقيع :		

سجل متابعة مراجعة الإدارة				
الصفحة :				
مسلسل	المسؤول عن التنفيذ	التاريخ المتوقع للتنفيذ	التاريخ الفعلي للتنفيذ	ملاحظات

:

1 •

2 •

3 •

4 •

5 •

6 •

7 •

:

1 •

2 •

3 •

4 •

:

•

-

-

"

."

- ■

- ■

- ■

- ■

- ■

:

اقتراحات التحسين				
تقرير مقدم لمراجعة الإدارة المنعقد في...../...../ 20				
ملاحظات	مكونات المشروع المقترح	أهداف المشروع المقترح	المشروع المقترح	مسلسل
المدير العام :				
التوقيع :		التاريخ :		

"

:

الخطة الاستثمارية لعام.....					
ملاحظات	مدة التنفيذ		المسؤول عن التنفيذ	مكونات المشروع المقترح	المشروع المقترح
	إلى	من			
التاريخ			المدير العام :		
			التوقيع :		

(-)



∴
∴

∴ ∴

∴

∴ ∴

∴

()

)

(...

∴

()

∴

∴

∴

⋮

⋮

.

.

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10

.11

.12

:

•

•

•

•

•

•

•

.13

.

.14

•

•

•

•

•

•

			:		
	"	"		-	
		2012-2011			
	"			-	
		.2008	"		
"		"		-	
		.2008			
	"	"		-	
		.2008			
.2007				-	
				-	
		.2007			
		"		-	
.2007					
"				-	
		.2007	"		
		"		-	
		.2006	"		
"	"	-		-	
		.2006			
				-	
		.2006			
				-	
		.2006			
.2005		:	"	"	-
	.2005				-

			"	-
			.2003	
	:	"	"	-
			.2002	
.2002		"	"	-
ISO 9001	:	-	"	-
			.2002	
.2001		"	"	-
.ISO 9001	:	-		-
			.2001	
-				-
			.2001	
			.2000	-
		"	"	-
			.2000 .	
		"		-
.2000			"	-
.1996				-

- :
- EVANS, JAMES R. / Author. LINDSAY, WILLIAM M. / Author "The management and control of quality ". USA. (2011).
 - JOSHI, S K / Author " Quality management in hospital ". JAYPEE BROTHERS MEDICAL. NEW DELHI. (2009).
 - Schiffauerova , A. & Thomson ,V. (2006) "Managing cost of quality: Insight into industry practice " The TQM Magazine (A), pp 1-10.
 - Atkinson ,A. A, Banker ,R. D, Kaplan ,S.R & Young ,S. Mark , (2004). Management Accounting, prentice Hall, International ,Inc.
 - Management Accounting ,Prentice Hall ,International ,Inc. Atkinson , A. A, Banker ,R. D, Kaplan ,S. R & Young ,S. Mark ,(2004).
 - Martinez-costa. Micaela, Martinez-Lorente. Angel Rafael(2003) , Effects of ISO 9000 Certification on firms' performance: A Vision

from the Market, Total Quality Management & Business Excellence
Vol. 14, NO. 10.

- Brfield, Jesse. T & Raiborn. Cecily. A & Kinney, Michael. R. (2003).
Cost Accounting, Fifth Edition, Thomson South Western.
- Cost Accounting, Fifth Edition, Thomson South Western. Brfield, Jesse. T & Raiborn, Cecily. A & Kinney, Michael. R. (2003).
- Savard, Rejean. "Education and research for marketing and quality management in libraries". Muenchen: IFLA. (2002).
- Romney, Marshall B.: Accounting information system, 8th Edition, prentice-Hall, Inc. (2002).
- Kieso, Donald, and others, Intermediate Accounting, Tenth edition, John Wiley & Sons Inc. 2001.
- Schroeder Richard, and others, Accounting Theory and Analyses, John Wiley & Sons, Inc. 2001.

:

- Cowan, Arnold. R. Eventus@ 7 User's Guide.
[Http://www.eventstudy.com](http://www.eventstudy.com).
- AICPA, What are Web Trust Services and Why Should I Get Involved?
[Https://aicpa.org/assurance/webtrust/what.htm](https://aicpa.org/assurance/webtrust/what.htm)
- Assurance Services, The Opportunity that Exists for the Profession.
<https://aicpa.org/assurance>
- Accounting Horizons.
<http://accounting.rutgers.edu/raw/aaa/pubs/horizons.htm>
- Computing Canada, Nov. 23, 1998, Vol. 24, Issue 44.
<https://ebshost.com/>
- Issues in Accounting Education.
<http://accounting.rutgers.edu/raw/aaa/pubs/issues.htm>
- Journal of Accountancy.
<http://www.aicpa.org/pubs/jofa/joahome.htm>
- The Accounting Review.
<http://accounting.rutgers.edu/raw/aaa/pubs/acctrev.htm>
- The Australian Journal of Management.
<http://www.agsm.edu.au/eajm/>
- AICPA on line

<http://www.aicpa.org/index.htm>

- American Institute of Certified Public Accountants, Inc.

<http://www.aicpa.org>

- American Universities.

<http://www.clas.ufl.edu/CLAS/american-universities.html>

- American Accounting Association.

<http://accounting.rutgers.edu/raw/aaa/pubs/.htm>

- Arab society of Certified Accountants(ASCA).

<http://www.ascasociety.org/>

- Department of Accounting, College of Business Administration,
University of Illinois at Chicago.

<http://accounting-net.actg.uic.edu>

- Institute of internal auditors.

<https://theiia.org>

	:		
	"		-
.2010	"		
TQM	"		-
.2007	"	"	
	"		-
.2007	"		
	"		-
.2006	"	"	
	"		-
.	"		
	2005		
	"		-
	"		
		.2005	
"	"		-
.2003			

"		"	-
	.2003		
	"	"	-
		.2003	
	9000	"	-
.2001		"	
"		"	-
.2001			
		"	-
	"		9000
	.2000		40
		"	-
		"	
	.2000		